Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/705,907 BERGER ET AL. **Examiner** Art Unit 3727 Sue A. Weaver (Through numeral) Cancelled Rejected

Restricted

Non-Elected **Appeal** N 0 Interference Objected

		L_	<u> </u>				J		_	1			-
Cla	aim					Dat	_				188		_
- 016		-		Г	Т	T	Ť	Т	ī	Т		CI	1
=	A water to the control of the contro	1/21/06	5/29/06	ဗြ				1	l			_	i
Final	ij	17	29	9/12/06		1			1			Final	
"	ō	7	Ŋ	9								ш.	
	~	1	ī	レ	┝	⊢	┢	╁	╀	⊢			
	$\sim$	1	1		┝		┢	⊢	⊢	├	₩		
<u> </u>		H	⊢-	7	⊢	-	⊢	┞	╀	$\vdash$			
$\vdash$	3	4	1	1	<u> </u>	┝	-	⊢	⊢	╁			4
<u> </u>	4	Н	~	-	_	├	┝	⊢	⊢	$\vdash$			
$\vdash$		Н	<u> </u>	⊢	⊢	┞	┞	├-	╀	ـ			
$\vdash$	¥ .	+	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	▙	┡	┞	╄	↓			
$\vdash$		Ш	_	<u> </u>	<b> </b>	⊢	<b>⊢</b>	┞	_	↓			
lacksquare	9	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙	┞-	<b>!</b>	<u> </u>			
	9	Н		_	<u> </u>	┞_		_	<b> </b> _	<del> </del>		_	4
	10	Щ	レン	V	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	┞			
$\vdash \vdash \vdash$	11	بل	"		_	<u> </u>	L.	<u> </u>	$\vdash$	┞			-
$oxed{oxed}$	10 11 12 18 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	7	1	~	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļ
$\square$	18	Ш				_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\vdash$	$oxed{oxed}$			ļ
	1#	41			_		L.	ᆫ	辶	L			
	15	揧		_	_	L	L	_	L	<u> </u>	.:::		ı
$\Box$	16	-					ᆫ	L	┖	L			1
Ш	17	4						L	L				l
	18	Ш					L	L	L				
	19	<u> </u>	_		L	L	L			L	:::		l
	20			V									I
	21			~							::::		I
	22			7									I
	(23)			7									Ī
	24			7									Ī
	25			~	_\								Ī
	26			$ar{\mathbb{N}}$									Ī
	27												I
	28	Ī											Ī
	29									П			Ī
	28 29 30 31								Г	П			İ
	31	$\Box$								П			Ì
	32 33 34 35												Ī
	33												I
	34		╗										ľ
	35												Ī
	36		$\Box$										ľ
	36 37 38 39		$\Box$										ľ
	38									П			ľ
	39											-	ľ
	40									П			ľ
	41	7								П		·	ľ
	42	$\neg$								М			ľ
	43	$\dashv$	$\neg$					П	$\Box$	П			İ
$\Box$	44	寸		$\neg$						$\Box$			ľ
	45	$\dashv$	$\neg$										İ
	46	7	一	$\neg$	$\neg$					$\vdash$	ंी		ľ
	47	一	$\dashv$					Н		Н			ľ
	48	+	$\dashv$	$\dashv$	-	_		$\vdash$	Н	Н			ŀ
$\vdash$	49	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		-		H	H	::		ŀ
$\vdash$	50	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\vdash$		-		$\vdash \vdash$		-	ŀ
	<del>30</del>	_1	لن					ليا		╙	∴L		L

Allowed

:1	Cla	oim.	т-				Dat		_		
1	<u> </u>		⊢	Т	-	_	Tai	Ť	_	_	_
	Final	Original					5				
		51 52									
		52					L				
1		53	L_		L.	上	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
		53 54 55	ㄴ	Ļ	L_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_	Ļ	L
		55	_	<u> </u>	_	-	┞	├-	<u> </u>	╙	L
1		56 57	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	ļ.,	├-	├—	L	├
1		58	├	$\vdash$	├─	├	1	⊢	├	⊢	├
		59	┝	┢	┝	├	├	├	┢	┢	┢
1		60	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	┢	┢	┢	┢	╁	$\vdash$
		61	$\vdash$	$\vdash$	H				┢	$\vdash$	$\vdash$
1		62	Т				1				1
1		61 62 63					İ				
[		64 65									
		65				L.		L			
1		66		Ш			<u> </u>		L	<u> </u>	
1		67	L.	L.		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_
1		68	<u> </u>	ļ	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
1		69 70	<u> </u>	H		L		<u> </u>	_		
1		70				┢	_	$\vdash$			_
ł	-	72	_			├	-	-	┡		$\vdash$
ŀ	_	73	H			$\vdash$	├—		-		$\vdash$
1		74	_					-	-	┝	
ł		75	Н	-	_	<del> </del>	$\vdash$	H		$\vdash$	_
ŀ		76				$\vdash$	<u> </u>				
t		71 72 73 74 75 76 77				$\vdash$	Г	Ι.			
1		78							Г		
[		79									
		80									
ŀ		81				L					
1	_	82 83	_			<u> </u>	<u> </u>	_			Щ
╁		84	_			<u> </u>	-	_		_	Н
ŀ		85	-			_	-		-	_	-
ŀ		86		-		<u> </u>	-		H		
t		87				_		_	Н		$\dashv$
ł		88									$\Box$
1		89			_				-		
:[	Ì	90									
[		91									
[		92									
Ĺ	]	93									
		94	_	$\Box$	_		L				
1		95	_				Щ				
-		96	_	_	_		Щ	Ш			Щ
-		97	_	_	_		Щ	Щ	_	-	
ŀ		98 99	-	$\dashv$	_		Н	$\square$	$\dashv$		_
ŀ		100	$\dashv$		-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
L		100						$\sqcup$	Ш		

Teach   Feet		Claim		Date								
101					Π		T	T	Γ	I		
101		ᡖ	Па	1	١	l			1	[		
101	::::	į.	ġ					İ		l		1
101		ш.	ō					l			ŀ	1
102				Ь.	<b> </b> _	_	_	├-	_	┡	_	┞
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149			101		<u> </u>	_	乚	L-	Ļ	<u> </u>	ļ	ļ_
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149			102				L.		_		L	L
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149			103				L_				L	
105			104									
107			105				Г	Г		П		
107			106					Т	_	Г		
108			107				-	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
110			108	_			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-
110			100	_	$\vdash$	⊢	├	-	⊢	┢	┝	
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149			109		├	$\vdash$	⊢	H	┝	⊢	-	$\vdash$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149			110		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			111		_	_	$\vdash$	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			112		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			113			L	<u>_</u>	<u> </u>	<u>_</u>	L		$oxed{oxed}$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		]	114			L				L	L	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			115									
117			116									П
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149			117									П
120			118					-		Т	$\vdash$	
120			110		-						$\vdash$	
121			120	$\dashv$	_	-		$\vdash$			_	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			120	-			_	<del> </del>		$\vdash$		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		$\dashv$	121		-		_	$\vdash$				Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			122	_		_	_	_				Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	::		123							_		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	::		124	_								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ા		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ी		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ा	Î	128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1	129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ऻ		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			131	-		$\exists$		-	-		_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		- 1	132	-	$\dashv$	-			-			$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	::		132	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	-	-	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\cdots$		133	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	-	-	_	$\dashv$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	::	$\dashv$	134		_	-	$\dashv$			$\dashv$	_	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ା		135	_				$\sqcup$	_			Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			136			_						Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ી	I	138						]	]		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ી	T	139									
141		T	140	T								
142 143 144 145 146 147 148 149	ऻ			一		$\neg$		$\dashv$	$\neg$	$\neg$		$\dashv$
149	ी			-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
149	ऻ	-	1/13	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-		
149	ា			$\dashv$		$\dashv$	_					$\dashv$
149	1	-		-				$\dashv$	$\dashv$		_	$\dashv$
149	:				4			_	_			_
149	ျ				_							
149						$_{\perp}$		l		[		_]
149	्रि	T	148	T	T	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$		
	ी		149		7	一		$\neg$	$\neg$	一		.
	ी			寸	寸	$\neg$		寸		7	$\neg$	$\dashv$
	L					!	!					